



# ALFREDO POLTI SA GNEISS CALANCA


Industria del granito


	
Alfredo Polti SA Gneiss Calanca, 6543 Arvigo, Svizzera	
<b>05</b>	
<b>EN 12057:2004</b>  Gneiss Calanca, gneis, grigio, Arvigo, Grigioni, Svizzera  Uso: Marmette modulari di pietra naturale per finiture di pareti e soffitti interni	
Reazione al fuoco (senza prova)	Classe A1
Resistenza a flessione (EN 12372, valore minimo atteso, valore medio) Perpendicolare ai piani di anisotropia Perpendicolare agli spigoli dei piani di anisotropia	12.8 MPa 15.7±1.5 MPa 16.7 MPa 17.2±0.2 MPa
Massa volumica apparente (EN 1936)	2701±1 kg/m <sup>3</sup>

	
Alfredo Polti SA Gneiss Calanca, 6543 Arvigo, Switzerland	
<b>05</b>	
<b>EN 12057:2004</b>  Gneiss Calanca, gneis, grey, Arvigo, Graubünden, Switzerland  Use: Natural stone modular tiles for internal wall and ceiling finishes	
<i>Reaction to fire (without testing)</i>	<i>Class A1</i>
<i>Flexural strength (EN 12372, lower expected value, mean value) perpendicular to the planes of anisotropy perpendicular to the edges of planes of anisotropy</i>	<i>12.8 MPa 15.7±1.5 MPa 16.7 MPa 17.2±0.2 MPa</i>
<i>Apparent density (EN 1936)</i>	<i>2701±1 kg/m<sup>3</sup></i>

# ALFREDO POLTI SA GNEISS CALANCA

Industria del granito

	
Alfredo Polti SA Gneiss Calanca, 6543 Arvigo, Svizzera	
<b>05</b>	
<b>EN 12057:2004</b>  Gneiss Calanca, gneis, grigio, Arvigo, Grigioni, Svizzera  Uso: Marmette modulari di pietra naturale per finiture di pareti e soffitti e esterni	
Reazione al fuoco (senza prova)	Classe A1
Resistenza a flessione (EN 12372, valore minimo atteso, valore medio) Perpendicolare ai piani di anisotropia Perpendicolare agli spigoli dei piani di anisotropia	12.8 MPa 15.7±1.5 MPa 16.7 MPa 17.2±0.2 MPa
Resistenza a flessione dopo cicli di gelo/disgelo (EN 12371, valore minimo atteso)	16.0 MPa Classe F1
Resistenza allo shock termico (EN 14066)	NPD
Massa volumica apparente (EN 1936)	2701±1 kg/m <sup>3</sup>

	
Alfredo Polti SA Gneiss Calanca, 6543 Arvigo, Switzerland	
<b>05</b>	
<b>EN 12057:2004</b>  Gneiss Calanca, gneis, grey, Arvigo, Graubünden, Switzerland  Use: Natural stone modular tiles for internal wall and ceiling finishes	
<i>Reaction to fire (without testing)</i>	<i>Class A1</i>
<i>Flexural strength (EN 12372, lower expected value, mean value) perpendicular to the planes of anisotropy perpendicular to the edges of planes of anisotropy</i>	<i>12.8 MPa 15.7±1.5 MPa 16.7 MPa 17.2±0.2 MPa</i>
<i>Durability of flexural strength against freeze/thaw (EN 12371, lower expected value)</i>	<i>16.0 MPa Class F1</i>
<i>Thermal shock resistance (EN 14066)</i>	<i>NPD</i>
<i>Apparent density (EN 1936)</i>	<i>2701±1 kg/m<sup>3</sup></i>